

СОДЕРЖАНИЕ

ДОМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Берсенев И. С., Бардавелидзе Г. Г., Поколенко А. Ю.,
Спирин Н. А., Усков В. С., Сушкевич А. А.** О влиянии
силикатной связки на прочность железорудных
окатышей из концентратов высокой степени
обогащения 2

СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Давыдов С. В.** Полиморфизм железа. Часть 1.
Противоречия мартенситного и полиморфного
превращений 8

ПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Герасимов П. А., Антонов П. В., Барабошкин К. А.,
Болобанова Н. Л.** Освоение горячекатаной
высокопрочной рулонной стали толщиной
4 мм для грузоподъемной техники 18

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Карфидов А. О., Чиченев Н. А., Васильев М. В.,
Чиченева О. Н.** Ступенчатая гибка листового
металла при изготовлении тонкостенных
корпусных деталей 23

- Чиченеву Н. А. – 85 лет 26

Антонюк В. Е., Сандромирский С. Г., Рудый В. В.

- Перспективы изготовления фрикционных
дисков из холоднокатаной стали 28

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- Иванов К. Д., Гавзе А. Л., Павлов А. А.**
Влияние режимов окончательной термической
обработки на структуру и свойства
высокопрочной листовой стали 34

Юрченко А. Н., Голубева М. В., Святышева Е. В.,

- Симонов Ю. Н.** Применение поляризованного
света для оценки доли бейнита в сталях типа
Х2Г2С2МФ. Часть 2 40

- Алиев А. А., Филиппов Г. А.** Коррекция состава
низкоуглеродистой стали для изготовления деталей
электрооборудования автомобиля холодной
штамповкой 47

НОВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ

- Кисель Ю. Е., Горленко А. О., Коломейченко А. В.,
Болдырев Д. А.** Лазерная обработка
износостойких электрохимических композитов
на основе железа 50

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Иванов И. Н., Орлова Л. В.** Промышленность
Российской Федерации в 2022 году: итоги,
проблемы, возможности 54

* * *

- Правила оформления статей 17